

SEQUENCE LISTING

Ono Pharmaceutical Co., Ltd.

NOVEL PLASMID DNA COMPRISING REPORTER GENE DNA AND USE OF THE SAME

37

32

26

- <130> Q57282
- <140> 09/446,634
- <141> 1999-12-23
- <150> JP 9-171440
- <151> 1997-06-27
- <160> 21
- <170> PatentIn version 3.1
- <210> 1
- <211> 37
- <212> DNA
- <213> Artificial Sequence
- <220>
- <223> PCR primer F1
- <400> 1
- ccaagcttgg cgaccagcaa tacaaactgc aggaaac
- <210> 2
- <211> 32
- <212> DNA
- <213> Artificial Sequence
- <220>
- <223> PCR primer R1
- <400> 2
- tcaggatcca gacattgtcc ttcattttca tt
- <210> 3
- <211> 26
- <212> DNA
- <213> Artificial Sequence
- <220>
- <223> PCR primer F2
- <400> 3
- aaccagcacc atctggtcgc gatggt

<210> 4

<211 <i>></i>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
	non video no	
<223>	PCR primer R2	
<400>	4	
aggtgtg	ggct gatctgaagg aactca	26
~55~5~.		
	_	
<210>		
<211>		
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
	-	
<220>		
	POP maintain P3	
<223>	PCR primer F3	
<400>	5	
agaaat	gacc atggttgaca cagaga	26
<210>		
<211>		
<212>		
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
	PCR primer R3	
(2237	FCK primer K5	
	6	
aaatgt	tggc agtggctcag gactct	26
<210>	7	
<211>		
<212>		
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	PCR primer F4	
	•	
<400>	7	
		26
ayatca	gcca tggagcagcc acagga	_ (
<210>	8	
<211>	26	
<212>		
<213>		
<213>	Withiterar seducine	
<220>		
<223>	PCR primer R4	

attggac	a gtet geagggagge etgggt	26		
33 -				
<210>	9			
<211>	37			
<212>				
<213>	Artificial Sequence			
<220>				
<223>	PCR primer F5			
<400>	9			
		37		
gcaagettea ccatgaaget actgtettet ategaae 37				
<210>	10			
<211>	37			
<212>	DNA			
<213>	Artificial Sequence			
	•			
<220>				
<223>	PCR primer R5			
<400>	10			
	tca ccatgaaget actgtettet ategaae	37		
gcaage	tea ceaegaagee acegeeese acegaac	•		
<210>	11			
<211>	62			
<212>				
	Artificial Sequence			
<220>				
<223>	PCR primer F6			
<400>	11			
gccatgo	gete etaagaagaa gegtaaggta ggateeeata atgeeateag gtttgggegg	60		
- t		62		
at		Ų <u>2</u>		
<210>	12			
<211>	69			
	Artificial Sequence			
<u>-</u>				
<220>				
<223>	PCR primer R6			
<400>	12	۰.		
cctctag	gact agctggcata gtcgggcacg tcgtaggggt agtcgacgta caagtccttg	60		
tagatatag				

```
<210> 13
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> PCR primer F7
<400> 13
cacggatccc acaacgcgat tcgttttgga cga
                                                                     33
<210> 14
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> PCR primer R7
<400> 14
                                                                     33
atggtcgacg tacatgtccc tgtagatctc ctg
<210> 15
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> PCR primer F8
<400> 15
                                                                     33
cacggatccc acaacgatat ccgttttggt cgg
<210> 16
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> PCR primer R8
<400> 16
                                                                     33
atggtcgacg tacatgtcct tgtagatctc ctg
<210> 17
<211>
      38
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
```

```
<223> Multiple cloning site DNA linker - sense strand
<400> 17
                                                                     38
gaattcgtcg acggtaccga tatcgagctc gcggccgc
<210> 18
<211>
      85
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Gal4 responsive element
<400> 18
tegacggagt actgtectee gegacggagt actgtectee gegacggagt actgtectee
                                                                     60
                                                                     85
gcgacggagt actgtcctcc gagct
<210> 19
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Gal4 responsive element
<400> 19
                                                                     20
cgacggagta ctgtcctccg
<210> 20
<211> 9
<212> PRT
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Influenza hemagglutinin epitope
<400> 20
Tyr Pro Tyr Asp Val Pro Asp Tyr Ala
                5
<210> 21
<211> 38
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Multiple cloning site DNA linker - antisense strand
<400> 21
```